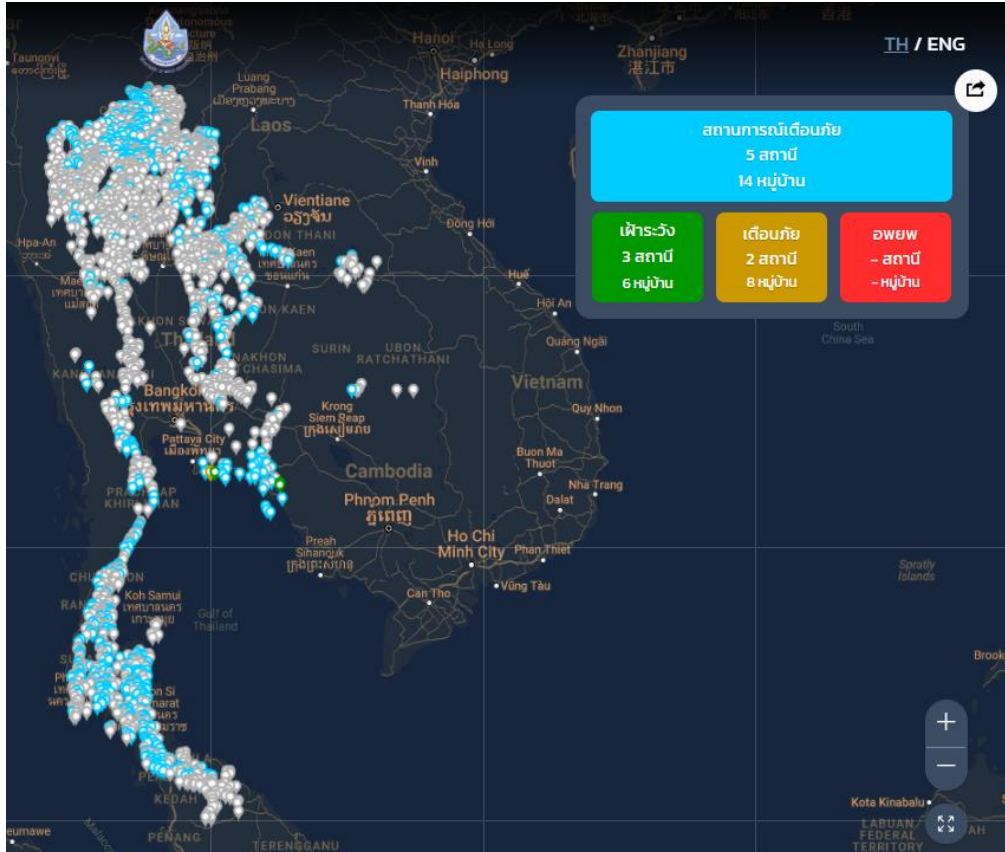


รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา

วันที่ 23 กรกฎาคม 2566 เวลา 15:00 น.

1) Early Warning System (21 กรกฎาคม 2566 เวลา 15.00 น)

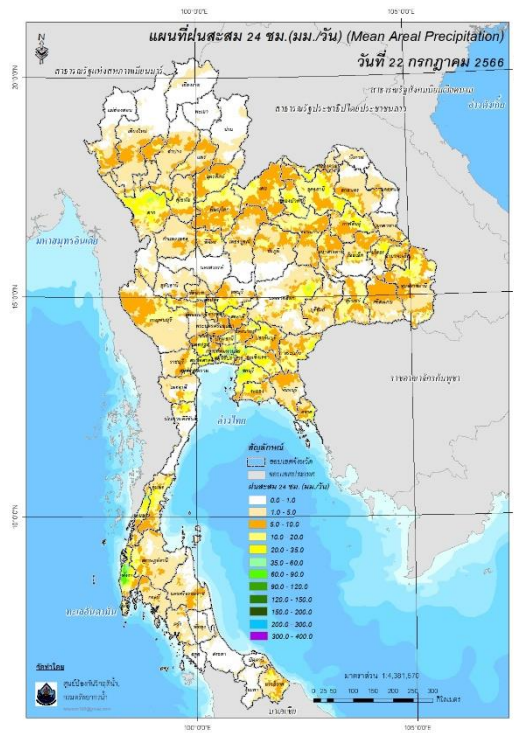
สถานี Early Warning System มีปริมาณฝนตกย้อนหลัง 12 ชั่วโมง 429 หมู่บ้าน



ที่มา : กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

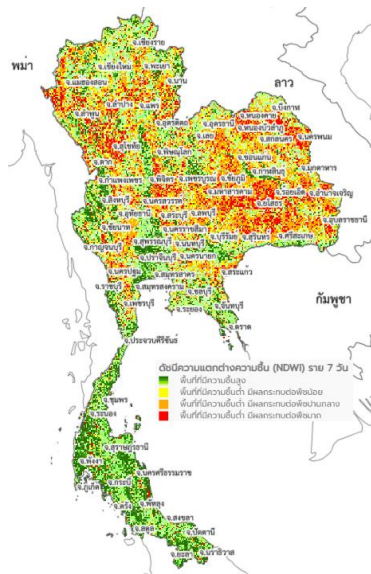
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2566 (เวลา 15:00 น.) จากรบบของ Southeast Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน และภาคใต้บางส่วน มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 - 35 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด และระนอง มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 - 60 มม./วัน จังหวัดพังงา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 60 - 90 มม./วัน



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (SEAFFGS)

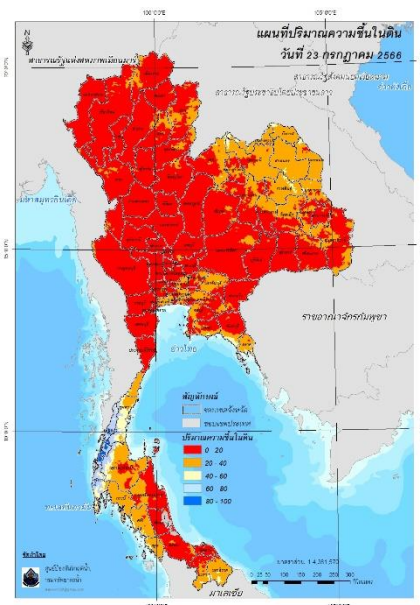
3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ SEAFFGS พบว่าบริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 20 - 40 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 80% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว ส่วนบริเวณจังหวัด ชุมพร ระนอง พังงา และสุราษฎร์ธานี มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 40% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว



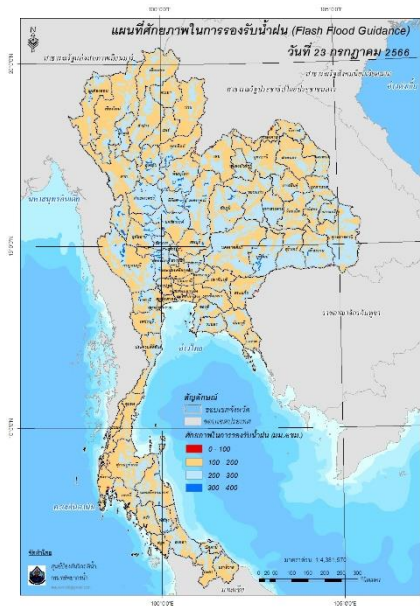
แผนที่ดาวเทียมของ Gistda

(16 - 23 ก.ค. 66)



ปริมาณความชื้นในดิน (SEAFFGS)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



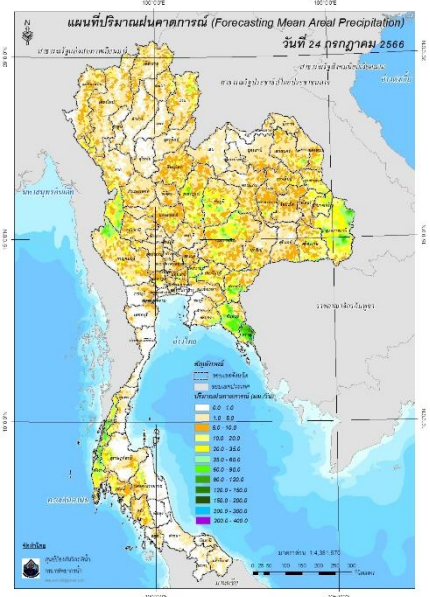
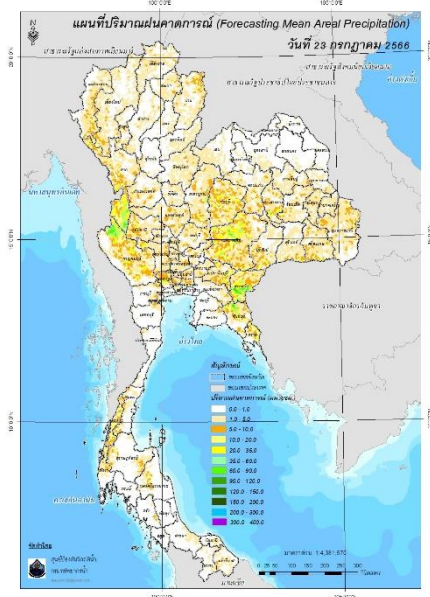
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดหนองคาย ลพบุรี สระแก้ว ระนอง พังงา และ สุราษฎร์ธานี สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ระบบ VNMHA 3km WRF พบปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2566 เวลา 21.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตก และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 10 – 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดตาก เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา กาญจนบุรี และปราจีนบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. จังหวัดมหาสารคาม สระแก้ว และจันทบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม.

ระบบ VNMHA 3km WRF พบปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 เวลา 15.00 น. บริเวณภาคเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วน ภาคตะวันออกบางส่วน ภาคตะวันตกบางส่วน ภาคกลางบางส่วน และภาคใต้บางส่วน จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 – 90 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดชัยภูมิ อุบลราชธานี สระแก้ว จันทบุรี ระนอง และพังงา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 90 – 120 มม. จังหวัดตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 200 – 300 มม.

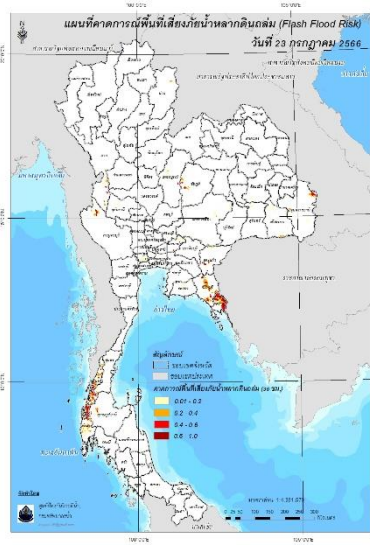
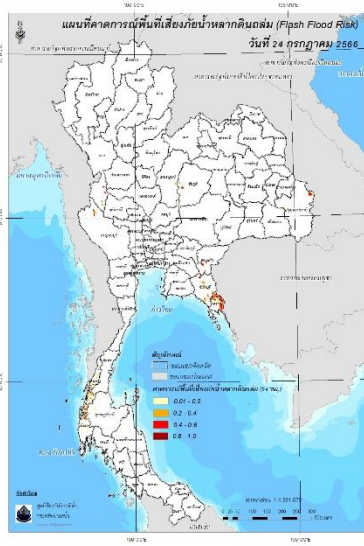
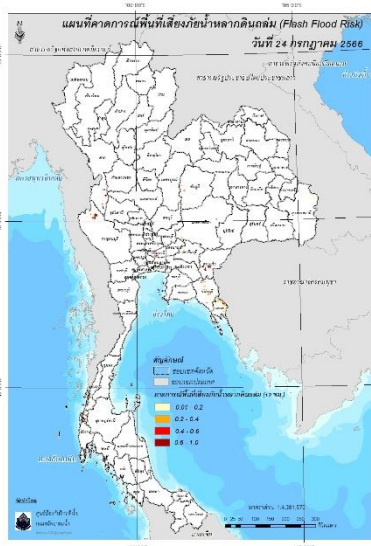


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2566 ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2566

6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล SEAFFGS วันที่ 23 กรกฎาคม 2566 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยง อ.อุ้มผาง จ.ตาก อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี อ.สังขละบุรี อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี อ.เมือง จ.นครราชสีมา อ.เมือง จ.นครนายก อ.เมือง จ.ปทุมธานี อ.คลองหาด อ.เขาฉกรรจ์ อ.วังน้ำเย็น อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว อ.แก่งหางแมว อ.เขาคิชฌกูฏ อ.เมือง อ.ขลุง จ.จันทบุรี อ.บ่อไร่ อ.เขาสมิง อ.เมือง จ.ตราด อ.กระบุรี อ.เมือง อ.กะเปอร์ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง อ.กระบุรี อ.กะปง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 23 กรกฎาคม 2566



วันที่ 24 ก.ค. 2566 (03:00 น.) วันที่ 24 ก.ค. 2566 (15:00 น.) วันที่ 25 ก.ค. 2566 (03:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรรีใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์เพื่อประกอบการตัดสินใจ